

Djurs Vand
Hans Winthers Vej 13
8400 Ebeltoft
Att.: Tonny S. Frandsen

Rapportnr.: AR-20-CA-20052152-01
Batchnr.: EUDKVE-20052152
Kundenr.: CA0003287
Modt. dato: 19.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Søby Vandværk - Ledningsnet - 79477 - V20002400 / 4733002499
Udtagningsadresse: Kirketoften 9, 8543 Hornslet
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 19.10.2020 kl. 11:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 19.10.2020 - 23.10.2020

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2019-80692178	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	1	!	MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1		MPN/100 ml	i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1		CFU/100 ml	i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	13		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	14		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	84		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	10		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.74		mg/l	50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.12		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	0.42		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.3		pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	15.8		°C			DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	500		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Iltindhold	9.3		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskyllning).

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Djurs Vand
Hans Winthers Vej 13
8400 Ebeltoft
Att.: Tonny S. FrandsenRapportnr.: AR-20-CA-20052152-01
Batchnr.: EUDKVE-20052152
Kundenr.: CA0003287
Modt. dato: 19.10.2020

Analyserapport

Prøvested: Søby Vandværk - Ledningsnet - 79477 - V20002400 / 4733002499
Udtagningsadresse: Kirketoften 9, 8543 Hornslet
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 19.10.2020 kl. 11:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DSN5
Analyseperiode: 19.10.2020 - 23.10.2020

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2019- 80692178	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Kopi til:
Syddjurs Kommune , Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

23.10.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**